

網袋を使った養殖用アサリの天然採苗の試み

メタデータ	言語: Japanese
	出版者:
	公開日: 2024-08-06
	キーワード (Ja): アサリ; 網袋; 天然採苗; 五ヶ所湾
	キーワード (En):
	作成者: 長谷川, 夏樹, 藤岡, 義三, 石樋, 由香, 渡部, 諭史, 日向野, 純也, 水野, 知巳, 畑, 直亜, 西濱, 晃道, 山川, 倫徳
	メールアドレス:
	所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010591

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



網袋を使った養殖用アサリの天然採苗の試み - 三重県五ヶ所湾の事例 -

長谷川夏樹・藤岡義三・石樋由香・渡部諭史・日向野純也・水野知巳・畑 直亜・西濱晃道・山川倫徳

三重県五ヶ所湾内の10試験区において、ナイロン製網袋に中礫やカキ殻加工固形物を投入した採苗器を敷設しアサリなど二枚貝の採苗試験を行った。その結果、アサリは河口域の干潟、特に左岸の試験区で多く採苗された。また、最もアサリが多く採苗された五ヶ所川河口干潟において、アサリの採苗可能な範囲を探索するため100地点に網袋を敷設したところ、河口左岸の干潟縁辺部や潮下帯で多くのアサリが採苗された。しかし、潮下帯でのアサリの生残率は低く、多数の死殻が採集された。網袋を用いた天然採苗では、本格的な網袋の設置に先立って、海域の選定や採苗可能な海域内で効率的な採苗が可能となる領域を探索する試験を実施することが望ましい。

水産技術, 9 (3), 113-117, 2017